



INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES EN RECURSOS PELÁGICOS  
ÁREA FUNCIONAL DE INVESTIGACIONES RECURSOS NERITICOS Y PELÁGICOS  
LABORATORIO DE BIOLOGÍA REPRODUCTIVA

**REPORTE DE LA CONDICIÓN REPRODUCTIVA Y SOMÁTICA DE CABALLA *Scomber japonicus peruanus***  
N° 04/ 2020  
DIA: 31 DE JULIO DEL 2020

**CONDICIÓN REPRODUCTIVA**

El índice gonadosomático (IGS) de caballa en el mes de julio fue en 1,8%. Este valor mostró una disminución notoria desde el mes de marzo, con un valor cercano a su patrón histórico (1,3%) (1990—2018); indicando reducidos procesos de maduración gonadal y desove (Fig. 1).

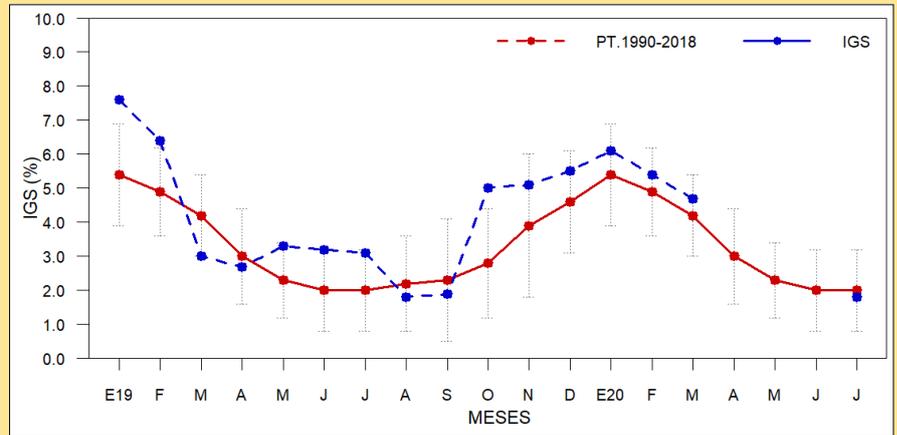


Figura 1. Índice gonadosomático (IGS) de "caballa" *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2019 hasta julio del 2020, con su patrón histórico (1990—2018).

**CONDICIÓN SOMÁTICA**

Debido a la emergencia nacional, no fue posible obtener muestras desde el mes de marzo para el análisis de contenido graso (CG). Las figuras 2 y 3 muestran la condición somática del recurso hasta febrero del 2020.

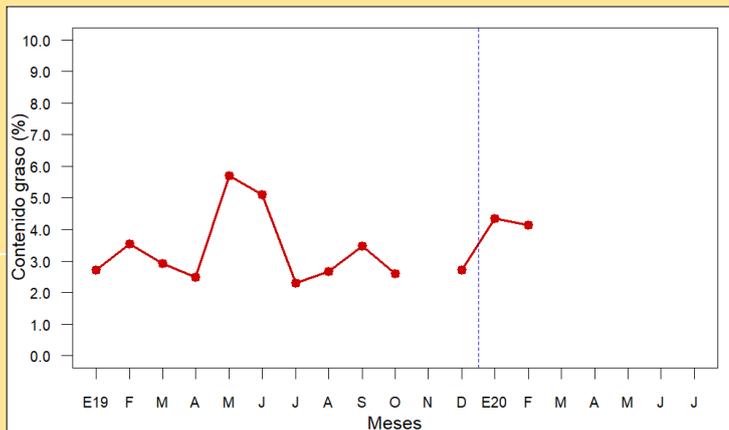


Figura 2.- Contenido graso (CG) mensual de "caballa" *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2019 a julio del 2020.

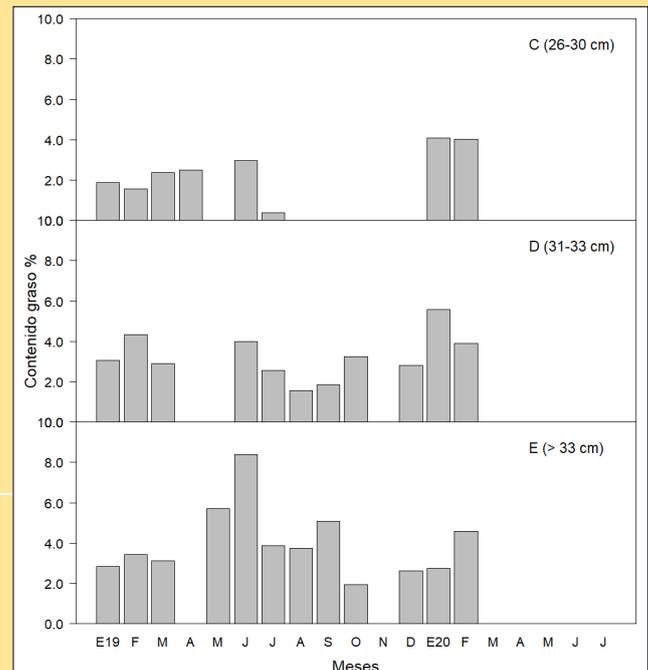


Figura 3. Contenido graso (CG) mensual por rangos de talla de "caballa" *Scomber japonicus peruanus* de enero del 2019 a julio del 2020.

**COMENTARIO**

El índice gonadosomático de caballa *Scomber japonicus peruanus* en el mes de julio del 2020, tuvo una disminución en relación a los meses previos. Evidenciando una baja actividad reproductiva con reducidos procesos de maduración gonadal y desove, siendo un comportamiento reproductivo acorde a la época.